Année scolaire : 2019 – 2020 Duré : 1 heure	Contrôle 1 Seme 2éme Année collégia		Nom:		
Restitution des connaissances (8 points)					
 Exercice 1 : Répondre par Vra 1- Les continents ont toujours occi 2- A partir de foyer sismique, les c 3- Le nombre des plaques lithosph 4- Les courants de convection sont 5- Un séisme prend naissance au n 6- L'étude des ondes sismique per Exercice 2 : Associer chaque te 	upé leur position actuelle ondes se propagent dans dériques est égale au nom t le moteur de la tectoniq diveau d'un épicentre.	toutes les di bre des conf ue des plaqu ucture intern	tinents		
Plaque lithosphérique	Présence des roches tr	'ès anciennes d	le même nature sue les continents actuels		
Sismomètre		vement stable délimité par des zones instables.			
Argument géologique	Une cassure brutale des r	oches provoque	e la naissance des vibrations en point sous-sol.		
Séisme	Appareil serv	ant à enregis	trer les tremblements de terre.		
convergents – sismiques et volcar Par l'étude de la répartition des composée de plusieurs unités appelées caractérisées par une activité, et s'é	0	délir) C'est pl	nités par des zones instables aques elles se rapprochent au niveau des		
Paisonna	ment scientifique et cor	nmunicatio	n (12 noints)		
 Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argupermis à Wegener d'élaborer s des continents ». Citer ces argu Expliquez le principe de chacu 	erique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive aments : (2pts)		ches anciennes		
- Expirquez le principe de chacu					

للولوج إلى شروحات و تمارين و ملخصات و فروض كافة المواد أنقر على الرابط التالي https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html علوم الحياة و الأرض الثانية اعدادي : دروس+ ملخصات + تمارين + فروض

 Exercice 2: Le document 2 montre une partie de carte de monde : identifier les plaques 1 et 2, et préciser leurs nature : (2pts) Plaque 1 : Plaque 2 : Déterminer le type de mouvements entre ces deux plaques : (1pts) Exercice 3 : Le document 3 montre un bloc diagramme experience de carte de monde de carte de carte de monde de carte de carte de carte de carte de carte de carte de monde de carte d	Document 2 pliquant la naissance d'un séisme :
attenuation des es	Burne
1- légendez le schéma (1pts) 2- Explique la différence de dégâts entre la zone A et la	Document 3
3- Quel est l'origine d'un séisme : (2pts)	
5- Quei est i origine u un seisine : (Zpts)	

للولوج إلى شروحات و تمارين و ملخصات و فروض كافة المواد أنقر على الرابط التالي https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html علوم الحياة و الأرض الثانية اعدادي: دروس+ ملخصات + تمارين + فروض

Aunée scolaire : 2019 - 2020 Duré : 1 heure Restitution des connaissances (8 points) Exercice 1 : Répondre par Vrai ou Faux : (3pts) 1 - Les continents ont toujours occupé leur position actuelle. 2 - A partir de foyer sismique, les ondes se propagent dans toutes les directions. 3 - Le nombre des plaques lithosphériques est égale au nombre des continents faux 4 - Les courants de convection sont le moteur de la tectonique des plaques vrai 5 - Un séisme prend naissance au niveau d'un épicentre. 6 - L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. 7 - L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. 8 - Exercice 2 : Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Séisme Présence des roches très anciennes de même nature sue les continents actuels Fragment relativement stable délimité par des zones instables. Lune essure brutale des roches provoque la mássance des vibrations en point sous-sol. Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. • Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans - de limités par des zones instables caractérisées par une activit e sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans - de limités par des zones instables caractérisées par une activit e sismiques et volcaniques. C'est la paques elles es rapprochent au niveau des convergents - et s'éloignent au niveau des Zones de divergents - c'est la lectonique des plaques et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document il l'argument pétrographique (ou géologique) Pargument 1 : l'argument pétrographique est de trouver la similarité de la composition géologique des le principe de l'argument pétrographique est de trouver la si		Combuile 1 Como		T		
Restitution des connaissances (8 points) Exercice 1: Répondre par Vrai ou Faux : (3pts) 1- Les continents ont toujours occupé leur position actuelle. 2- A partir de foyer sismique, les ondes se propagent dans toutes les directions. Vrai 3- Le nombre des plaques lithosphériques est égale a un nombre des continents faux 4- Les courants de convection sont le moteur de la tectonique des plaques vrai 5- Un séisme prend naissance au niveau d'un épicentre. faux 6- L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. Vrai Exercice 2: Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Présence des roches très anciennes de même nature sue les continents actuels Fragment relativement stable délimité par des zones instables. Une cassure brutale des roches provoque la maissance des vibrations en point sous-sol. Apparell servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3: Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans - delimités par des zones instables caractérisées par une activité sismiques et volcaniques. Resonnement scientifique et communication (12 points) Exercice 1: Le document 1 ci-contre présent la position de l'Afrique et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments et des devergents — C'est la revier des continents ». Citer ces arguments et des devergents — C'est la revier	Duré : 1 heure					
Exercice 1: Répondre par Vrai ou Faux : (3pts) 1- Les continents ont toujours occupé leur position actuelle. 2- A partir de foyer sismique, les ondes se propagent dans toutes les directions. vrai 3- Le nombre des plaques lithosphériques est égale au nombre des continents 4- Les courants de convection sont le moteur de la tectonique des plaques val 5- Un séisme prend naissance au niveau d'un épicentre. faux 6- L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. vrai Exercice 2: Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Fragment relativement stable délimité par des zones instables. Argument géologique Séisme Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3: Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. 2ar l'étude de la répartition des séismes et volcans			, ,			
1- Les continents ont toujours occupé leur position actuelle. 2- A partir de foyer sismique, les ondes se propagent dans toutes les directions. vrai 3- Le nombre des plaques lithosphériques est égale au nombre des continents faux 4- Les courants de convection sont le moteur de la tectonique des plaques 5- Un seisme prend naissance au niveau d'un épicentre. faux 6- L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. vrai Exercice 2: Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Présence des roches très anciennes de même nature sue les continents actuels Fragment relativement stable délimité par des zones instables. Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3: Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. 2ar l'étude de la répartition des - séismes et volcans - con observe que la surface de globe terrestre est omposée de plusieurs unités appelées. Plaques lithosphériques - délimités par des zones instables arractérisées par une activité - sismiques et volcaniques - c'est plaques elles se rapprochent au niveau des gent des convergents - et s'éloignent au niveau des Zones de divergents - c'est la tectonique des plaques Raisonnement scientifique et communication (12 points) Exercice 1: Le document 1 ci-contre présent la position de l'Afrique et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) Pargument 1: l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1: l'argument morphologique Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)			inces to per	nto)		
2. A partir de foyer sismique, les ondes se propagent dans toutes les directions. 3. Le nombre des plaques lithosphériques est égale au nombre des continents faux 4. Les courants de convection sont le moteur de la tectonique des plaques 5. Un séisme prend naissance au niveau d'un épicentre. 6. L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. Exercice 2: Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Séisme Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3: Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans			faux	٦		
3- Le nombre des plaques lithosphériques est égale au nombre des continents faux 4- Les courants de convection sont le moteur de la tectonique des plaques val de la tectonique des plaques val de la terre. 6- L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. Exercice 2: Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Séisme Présence des roches très anciennes de même nature suc les continents actuels Fragment relativement stable délimité par des zones instables. L'ine cassure brutale des roches provoque la naissance des vibrations en point sous-sol. Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3: Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Flaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. 20 aractérisées par une activité . sismiques et volcaniques. 21 cardinates par des zones instables aractérisées par une activité . sismiques et volcaniques. 22 cardinates que la surface de globe terrestre est romposée de plusieurs unités appelées. Plaques lithosphériques	·	•		rections vrai		
4- Les courants de convection sont le moteur de la tectonique des plaques 5- Un séisme prend naissance au niveau d'un épicentre. 6- L'étude des ondes sismique permet de déterminé la structure interne de la terre. Exercice 2 : Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Séisme Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans on observe que la surface de globe terrestre est composée de plusieurs unités appelées. Plaques lithosphériques délimités par des zones instables convergents par une activité sismiques et volcaniques. C'est plaques elles se rapprochent au niveau des convergents c'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est plaques elles se rapprochent au niveau des plaques C'est la la position de l'Afrique et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents » Citer ces arguments : (2pts) Plaque l'ar						
Exercice 2 : Associer chaque terme avec sa définition : (2pts) Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Séisme Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des *Séismes et volcans on observe que la surface de globe terrestre est composée de plusieurs unités appelées. Plaques lithosphériques						
Plaque lithosphérique Sismomètre Argument géologique Séisme Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcans Par l'étude de la répartition des sismiques et volcans - délimités par des zones instables caractérisées par une activité sismiques et volcans - délimités par des zones instables aractérisées par une activité sismiques et volcans - convergents - délimités par des zones instables caractérisées par une activité sismiques et volcans - convergents - convergents - et s'éloignent au niveau des Zones de divergents - c'est la tectonique des plaques Raisonnement scientifique et communication (12 points) Exercice 1 : Le document 1 ci-contre présent la position de l'Afrique et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	5- Un séisme prend naissance au n	iveau d'un épicentre. 👍	aux			
Présence des roches très anciennes de même nature sue les continents actuels Sismomètre Argument géologique Séisme Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des . **séismes et volcans	6- L'étude des ondes sismique per	met de déterminé la stru	ıcture intern	ne de la terre. <mark>vrai</mark>		
Sismomètre Argument géologique Séisme Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans	Exercice 2 : Associer chaque ter	rme avec sa définition : (2	2pts)			
Argument géologique Séisme Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des . séismes et volcans	Plaque lithosphérique	Présence des roches tr	'ès anciennes d	e même nature sue les continents actuels		
Séisme Appareil servant à enregistrer les tremblements de terre. Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans on observe que la surface de globe terrestre est composée de plusieurs unités appélées . Plaques lithosphériques de l'aliméts par des zones instables caractérisées par une activité sismiques et volcaniques. C'est plaques elles se rapprochent au niveau des . C'est plaques elles se rapprochent au niveau des ones de convergents et s'éloignent au niveau des . Zones de divergents	Sismomètre	Fragment relati	vement stable	délimité par des zones instables.		
Exercice 3 : Complète le texte ci-dessous en utilisant les propositions suivants : (3pts) Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des séismes et volcans on observe que la surface de globe terrestre est composée de plusieurs unités appelées Plaques. délimités par des zones instables caractérisées par une activité sismiques et volcaniques. C'est plaques elles se rapprochent au niveau des ones de convergents. et s'éloignent au niveau des	Argument géologique Une cassure brutale des roches provoque la naissance des vibrations en point sous-sol					
Zones de divergents - Plaques lithosphériques - séismes et volcans - tectonique des plaques - zones de convergents - sismiques et volcaniques. Par l'étude de la répartition des	Séisme	Appareil serv	ant à enregis	trer les tremblements de terre.		
Exercice 1 : Le document 1 ci-contre présent la position de l'Afrique et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Par l'étude de la répartition des <mark>Sé</mark> composée de plusieurs unités appelées . caractérisées par une activité <mark>sismiq</mark> ones de .convergents, et s'é	ismes et volcans Plaques lithosphériques ues et volcaniques	délir C'est pl	nités par des zones instables aques elles se rapprochent au niveau des		
position de l'Afrique et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)						
position de l'Afrique et l'Amérique du sud il Ya environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Raisonner	ment scientifique et cor	nmunicatio	n (12 points)		
environ 200 MA. Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)			nmunicatio	n (12 points)		
Le document illustre deux Arguments qui ont permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci	i-contre présent la		6		
permis à Wegener d'élaborer sa théorie de « dérive des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé	i-contre présent la		6		
des continents ». Citer ces arguments : (2pts) l'argument 1 : l'argument pétrographique (ou géologique) l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA.	i-contre présent la crique du sud il Ya		6		
l'argument 1 : l'argument morphologique Roches anciennes Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont		6		
Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu permis à Wegener d'élaborer sa	i-contre présent la rique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive		6		
Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu permis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argu l'argument 1 : l'argument pétrogra	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique)		6		
Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu permis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argu l'argument 1 : l'argument pétrogra	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique)		6		
Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu permis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argu l'argument 1 : l'argument pétrogra	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique)		6		
Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu permis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argu l'argument 1 : l'argument pétrogra	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique)		6		
Expliquez le principe de chacune des deux arguments : (2pts)	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu permis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argu l'argument 1 : l'argument pétrogra	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique)		6		
	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argu permis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argu l'argument 1 : l'argument pétrogra	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique)	Document 2			
le principe de l'argument pétrographique est de trouver la similarité de la composition géologique des	Exercice 1: Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argupermis à Wegener d'élaborer si des continents ». Citer ces argul'argument 1: l'argument pétrograpl'argument 1: l'argument morphole	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique) ogique	Document of the Rock			
	Exercice 1: Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argupermis à Wegener d'élaborer si des continents ». Citer ces argul'argument 1: l'argument pétrograpl'argument 1: l'argument morphole	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique) ogique	Document of the Rock			
boucliers de certains continents. le principe de l'argument morphologique est de trouver la complémentarité des formes géométriques	Exercice 1 : Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argupermis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argul'argument 1 : l'argument pétrograpl'argument 1 : l'argument morphole	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique) ogique	Roce S: (2pts)	ches anciennes		
des côtières de certains continents.	Exercice 1: Le document 1 ci position de l'Afrique et l'Amé environ 200 MA. Le document illustre deux Argupermis à Wegener d'élaborer sa des continents ». Citer ces argul'argument 1: l'argument pétrograpl'argument 1: l'argument morphole	i-contre présent la crique du sud il Ya uments qui ont a théorie de « dérive ments : (2pts) phique (ou géologique) ogique	Roce s: (2pts)	ches anciennes la composition géologique des		

للولوج إلى شروحات و تمارين و ملخصات و فروض كافة المواد أنقر على الرابط التالي https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html علوم الحياة و الأرض الثانية اعدادي : دروس+ ملخصات + تمارين + فروض

• Exercice 2 : Le document 2 montre une partie de carte de monde : 1- identifier les plaques 1 et 2, et préciser leurs nature :	2 20 00
faille épicentre de effet distance ondes sismiques hypocentre	
1- légendez le schéma (1pts)	
2- Explique la différence de dégâts entre la zone A et la zone B : (2pts)	
La zone A a subi plus de dégâts car elle est plus proche de l'épicentre que la zone B	
3- Quel est l'origine d'un séisme : (2pts) le séisme provient de la rupture brutale des roches en profondeur en un point appelé le foyer du séisme ou hypocentre, et se traduisant par des vibrations du sol	

للولوج إلى شروحات و تمارين و ملخصات و فروض كافة المواد أنقر على الرابط التالي https://www.jami3dorosmaroc.com/2020/09/2EME-COLLEGE.html علوم الحياة و الأرض الثانية اعدادي : دروس+ ملخصات + تمارين + فروض